デジタルライフがすぐ側に。

業界初
HDCP対応 HD配信

＊配信された映像／音声はコピー不可です。
＊映像の配信は権利者の許諾が必要です。

地上デジタル対応自主放送システム

PV-300H

オープン価格*

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めていません

＊HDCP対応品

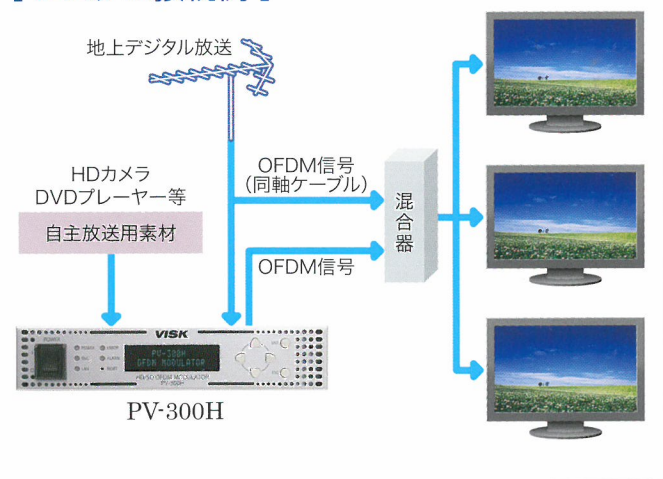
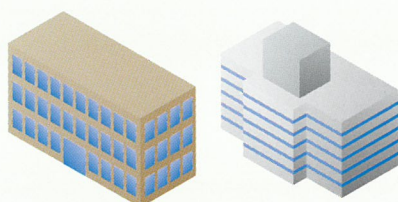
業界初!

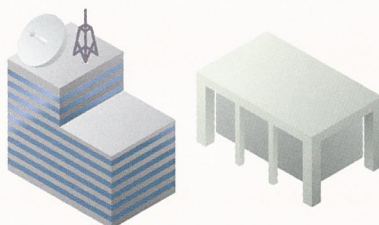
映像配信完全コントロール機能

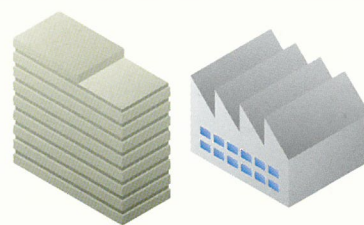
※データ放送に対応していないTV 受信機または地上デジタルチューナーは除く

- TV受信機ごとの視聴制限が可能です。
  各映像に対する配信の可否をTV受信機ごとに設定できます。
- 規制対象の配信映像が短時間見えてしまう「チラ見現象」を排除し、安全に映像をお届けできるようになりました。
- 映像配信のセキュリティとして安全・安心をお届けします。

[システム接続例]

地上デジタル放送
HDカメラ
DVDプレーヤー等
自主放送用素材
OFDM信号
(同軸ケーブル)
OFDM信号
混合器
PV-300H

役場や福利厚生施設など

お知らせ掲示板映像は全TV 受信機に配信
中央出入口の映像は警備室のみに配信

放送スタジオや劇場など

劇場出入口の映像は警備室のみに配信
スタジオ映像は楽屋に配信

工場やマンションなど

監視カメラの映像は警備室のみに配信
共用部分であるキッズルームや
その他お知らせなどの映像は全TV受信機に配信

既存システムをそのままにデジタル自主放送化を実現。

クッキリ、鮮やかなハイビジョン映像を館内のデジタルテレビに配信できます。PV-300Hを1台設置することで、従来のアナログ自主放送システムを低コストでデジタル化することが可能です。

1Uハーフラック

コンパクト設計により省スペース化を実現。

HD/SD共用

1台でHDまたはSDの映像を送出できます。

インターフェースにHDMI端子*とアナログコンポジットを搭載。

音声多重放送に対応

2ヶ国語放送や主音声、副音声に対応します。

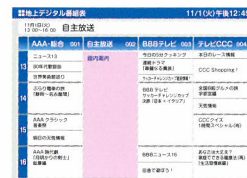
*TV受信機・地上デジタルチューナーにより対応できない場合があります。

電子番組表(簡易EPG)

自主放送のチャンネルも番組表として登録!

Web設定にて番組表(簡易EPG)の内容を作成できます。自主放送を含めた番組の内容が表示され、選択も可能です。

(画像はイメージです)

■仕様

項目	内容
RF 出力(RF OUT)	
出力チャンネル	1ch ～ 62ch, CATV 含む (90MHz ～ 770MHz 1/7MHz オフセット含む)
出力レベル	90dBμV ～ 110dBμV(1dBμV ステップ)
出力コネクタ	F 型ジャック /75Ω(1 端子)
RF モニタ出力(RF MON)	
出力レベル	RF OUT に対して -20±5dB 以内
コネクタ	F 型ジャック /75Ω(1 端子)
RF 入力(RF IN):時刻補正用	
入力信号内容	UHF 入力(ワンセグ)
受信チャンネル	13ch ～ 62ch(470 ～ 770MHz)
入力レベル	45 ～ 110dBμV
入力コネクタ	F 型ジャック /75Ω(1 端子)
OFDM 変調器	
伝送モード	mode3
キャリア変調方式	64QAM
ガードインターバル比	1/8
畳み込み符号	3/4
時間インターリーブ	2
周波数セグメント	13 セグメント
階層数	1 階層
イーサネットポート(LAN)入出力	
通信インターフェース	100BASE-TX/1000BASE-T
通信方式	TCP/IP, UDP/IP
コネクタ	RJ-45 型(1 端子)
時刻補正	
補正方式	ワンセグ放送 , 外部 NTP サーバ
電源及び環境	
電源	AC100V±10%, 50/60Hz
消費電力	約 22W
使用環境	温度 0℃～ 40℃(性能保証範囲) -10℃～ +50℃(動作保証温度) ※起動時除く 湿度 30%～ 90%RH ※結露無きこと
構造	1U ハーフラック
寸法	H44×W210×D340(mm)突起物含まず
質量	約 2.5kg(付属品含まず)

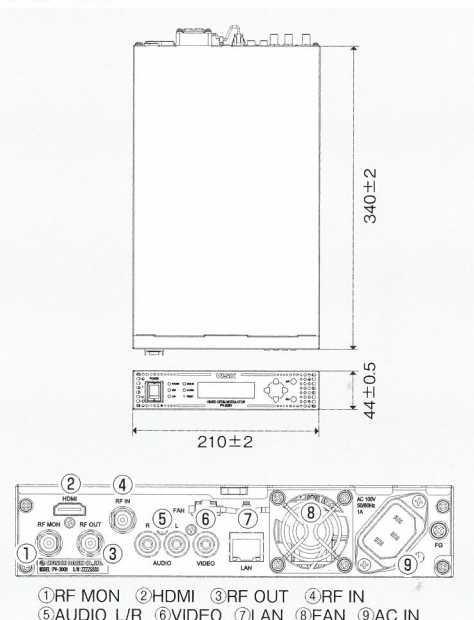
■映像・音声仕様

映像

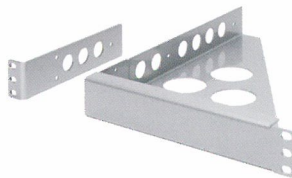
項目	内容
アナログ映像入力(VIDEO)	
入力信号内容	アナログコンポジットNTSC
入力コネクタ	RCA/75Ω(1端子)
HDMI入力(HDMI)	
入力コネクタ	HDMI(1端子)※480i/1080iに対応
HD映像符号化	
符号化方式	MPEG-2 MP@HL, MP@H14L, 4:2:0
映像フォーマット	1080i 1920(H)×1080(V) 1440(H)×1080(V)
フレームレート	29.97fps
符号化レート	13～20Mbps
SD映像符号化	
符号化方式	MPEG-2 MP@ML, 4:2:0
映像フォーマット	480i 720(H)×480(V)
フレームレート	29.97fps
符号化レート	3～12Mbps

音声

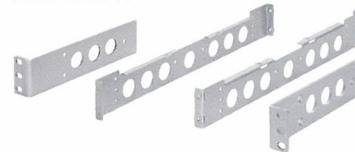
項目	内容
アナログ音声入力(AUDIO)	
入力信号内容	アナログ2ch
入力レベル	最大2.2dBu, 1.0Vrms
入力インピーダンス	不平衡HIZ(54kΩ)
サンプリング周波数	48kHz
入力コネクタ	RCA(L/R各1端子)
HDMI入力(HDMI)	
入力信号内容	HDMI信号に重畳された音声2ch
サンプリング周波数	HD/SD映像(HDMI)に同期した48kHz
音声符号化	
符号化方式	MPEG-2 AAC LC-profile
符号化レート	192kbps
符号化チャンネル	2ch(STEREO, Dual Mono)

■外観/背面図

■オプション(別売・オープン価格)

○ラック用ブランクパネル

ラックに取り付ける際に使用する金具です

○ラック用ジョイント金具

1U ハーフラックの筐体を 2 つ取り付ける際に使用する金具です

⚠注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

●部品の価格には、設置調整・付帯工事費・使用済み商品の引き取り等の費用は含まれておりません。
●仕様及び価格は変更することがありますのでご了承ください。
VISK は株式会社中日電子の登録商標です。

製品に関するお問い合せは

テクノホライゾングループ

〒467-0852 名古屋市瑞穂区明前町8番18号
0120-552-509 月曜日～金曜日 9:00～17:00
TEL:052-891-8997(営業部) FAX:052-891-6278
Email:info@kcd.co.jp URL:http://www.kcd.co.jp

このカタログの記述内容は2011年11月現在のものです。記載内容は予告無く変更することがあります。
CTL/PVH003-F